



Ensemble, Préservons
notre Environnement

DE LA NATURE À L'HYGIÈNE, LES BIOTECHNOLOGIES À VOTRE SERVICE



GAMME 100% VÉGÉTALE

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905



BACTIVERT

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE A FONCTIONS NETTOYANTES DÉGRAISSANTES DÉSINFECTANTES MULTI-USAGES



Ensemble, Préservons
notre Environnement

PROPRIETES :

BACTIVERT est un nettoyant désinfectant nouvelle génération 100% végétal qui permet le lavage de toutes les surfaces usuelles, non caustique, non corrosif, sans risque d'altération des supports et d'une grande sécurité pour les utilisateurs. Sa basse tension superficielle (31,3 Dyne/cm) lui permet une action nettoyante dégraissante désinfectante simultanée efficace aux dilutions préconisées en solubilisant les salissures, dépôts d'origines mixtes organiques / minéraux, bio films de microorganismes bactériens et en redonnant aux supports et surfaces, leur aspect initial.

Son haut pouvoir pénétrant et désincrustant est particulièrement actif sur les dépôts présents sur les surfaces microporeuses.

BACTIVERT est bactéricide selon la norme EN 1040 et EN 1276 à 4% en 5 mn – PV NL / 11150 / 1 et levuricide selon la norme EN 1275 et EN 1650 sur Candida albicans à 4% en 5 min.

De par la présence d'huiles essentielles végétales, BACTIVERT apporte aux endroits d'application une odeur fraîche verte et agréable.

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale, sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable.

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide
pH	2,08
Masse volumique	1012g/l +/-20g/l
Parfum	Senteur Verte

Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n°07157/4
Conclusion : produit certifié comme facilement biodégradable

Utilisation en production pour l'Agriculture biologique : « Les éléments de composition sont en conformité avec la Révision du cahier des charges REPAB – F, annexe 2, qui concerne les substances autorisées pour le nettoyage ou la désinfection en production biologique »

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

UTILISATION :

BACTIVERT est recommandé pour le nettoyage et la désinfection de toutes surfaces en trempage, éponge ou brossage sur aluminium, inox, verre, carrelages, plastiques, faïences, sols thermoplastiques, etc...

Dans le cas de surfaces pouvant se trouver au contact des aliments, effectuer un rinçage terminal à l'eau potable.

MODE D'EMPLOI :

BACTIVERT s'utilise à une dilution à 4% dans l'eau froide ou tiède selon l'origine des salissures et la nature des surfaces pour un nettoyage désinfection.

Pour un nettoyage, diluer BACTIVERT à 0,5%.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits alcalins oxydants ou renfermant du chlore (javel). Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.



BIOCUIS A

NETTOYANT DÉGRAISSANT CUISINE ÉCOLOGIQUE



PROPRIETES :

BIOCUIS A est un produit écologique nouvelle génération qui remplace, pour des meilleures conditions d'utilisation et facilités d'applications, les nettoyants traditionnels corrosifs à base de soude ou de potasse caustique.

Sa formulation, riche en matières actives, facilement miscible dans l'eau, en fait un produit unique pour l'entretien des cuisines, sa présentation en gel favorise le temps de contact avec les surfaces verticales pour un meilleur nettoyage.

COMPOSITION :

Préparation gélifiée à base d'une association d'agents nettoyants sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et d'origine facilement renouvelable et d'une combinaison d'enzymes facilitant le nettoyage et la dégradabilité des rejets.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Microgel pulvérisable
PH	9
Masse volumique	1014 g/l
Couleur	Sans colorant

Éléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n°790/2009

UTILISATIONS :

BIOCUIS A s'utilise sur toutes les surfaces inox, aluminiums, verre, carrelages, etc...pour le nettoyage des fours, hottes, grills, plats de cuisson, barbecues, plan de travail dans les cuisines centrales, restaurants, cantines, etc...

MODE D'EMPLOI :

BIOCUIS A est prêt à l'emploi, appliquer uniformément sur les surfaces à nettoyer de préférence tièdes mais non chaudes(20-25°C), laissez agir 10 à 15 minutes selon l'épaisseur et l'état des dépôts carbonés.

Terminer par un rinçage à l'eau potable.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Contient 4 % en masse de composants inflammables

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée. Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Bien ventiler après usage. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.



BIOSOLV TP



Ensemble, Préservons
notre Environnement

NÉTOYANT DÉGRAISSANT DÉGOUDRONNANT VÉGÉTAL POUR USAGES PROFESSIONNELS



PROPRIÉTÉS :

BIOSOLV TP est un solvant nouvelle génération composé en totalité de solvants d'origines végétales très facilement biodégradables.

BIOSOLV TP remplace les dégraissants pétroliers pour une meilleure sécurité des applicateurs, des supports et de l'environnement.

BIOSOLV TP est facilement rinçable à l'eau et ne contient pas de Composés Organo Volatils (C.O.V.) ni de solvants hydrocarbonés ou de dérivés pétroliers.

Non corrosif, il n'attaque pas les métaux ferreux, alliages légers et autres supports usuels.

BIOSOLV TP pénètre et dissout les dépôts d'hydrocarbures carbonés, les résidus bitumeux, d'huile et de graisses, cambouis pour les opérations de dégraissage et de dégraissage des matériels et engins de chantiers, ensembles mécaniques, moteurs, matériels de travaux publics.

BIOSOLV TP permet également d'éliminer les dépôts d'huiles, de fuel, de graisses, de bitume sur les surfaces et matériels dans les ateliers de mécanique avant les travaux de réparation ou de rénovation des matériels de transports, équipements de carrière, engins d'application des enrobés bitumineux, pièces mécaniques, etc...

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

. ÉTAT PHYSIQUE	: Fluide.
. MASSE VOLUMIQUE	: 908 g/l +/- 20 g/l.
. ASPECT	: Limpide.
. POINT DE TROUBLE	: - 2°C
. ODEUR	: Faible.
. COULEUR	: Vert pâle
. VISCOSITE BROOKFIELD	: 61 Centipoises mobile 2 – Vitesse 100 t / min à 20°C
. INFLAMMABILITÉ	: Non classé inflammable.
. POINT d'ÉCLAIR	: Supérieur à 165°C coupe fermée .
. TENSION SUPERFICIELLE	: 35,8 Dyne / cm à l'état pur
. TENEUR EN C.O.V.	: 0 % C.O.V.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

COMPOSITION : BIOSOLV TP

Préparation à base d'une association synergisée d'extraits végétaux et d'agents de surfaces, tensio-actifs non ioniques d'origines facilement renouvelables

Non classée comme préparation dangereuse pour l'homme et l'environnement.

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- ❑ la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- ❑ a aussi été pris en compte la directive 2004/73/CEE portant 30^{ème} adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- ❑ Cette préparation n'est pas dangereuse pour la santé par la directive 1999/45CE.

UTILISATIONS :

BIOSOLV TP est utilisé par les services voiries des municipalités, les entreprises de TP, les garages, etc...

MODE D'EMPLOI :

Selon la nature, l'épaisseur des dépôts et les surfaces et matériels à nettoyer, BIOSOLV TP peut-être utilisé pur ou pré dilué à raison d'une partie de produit pour 5 à 6 parties d'eau. Après une action suffisante, effectuer un rinçage à l'eau chaude ou froide ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Ne pas laisser à la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Stocker dans un local tempéré. Protéger du gel au stockage.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés, notamment des surfaces sensibles aux dégraissants dégoudronnants, matières plastiques, peintures insuffisamment réticulées.



DETARVERT G

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE NETTOYANT À
FONCTIONS DÉSINCRUSTANTES DÉTARTRANTES
DES SURFACES DANS LES LOCAUX SANITAIRES



DETARVERT G est un gel nettoyant détartrant désincrustant professionnel multi usages nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage des sanitaires, faïence, émail, carrelage, verre, surfaces métalliques, inox, chromes, lavabos, baignoires, douches, robinetteries, cuvettes de wc, urinoirs... miscible dans l'eau en toutes proportions.

DETARVERT G est un solubilisant actif contre les dépôts dus aux écoulements d'eau, aux auréoles de calcaire laissées lors du séchage des gouttes d'eau.

En usage régulier et préventif, DETARVERT G lutte contre l'accumulation des tartres calciques et organiques qui favorisent l'accrochage et l'implantation des « biofilms » bactériens. Sans danger pour les fosses septiques.

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association de fonctions acides, d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale, additif viscosifiant, huile essentielle de plante, sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable. SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants émetteurs de COV.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Microgel vert
pH	2.25
Masse volumique	1039 g/l
Tension superficielle	38 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° 08073/2

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

MODE D'EMPLOI :

DETARVERT G s'utilise pur et directement sur les surfaces à nettoyer à l'aide du flacon applicateur.

Laisser agir une dizaine de minutes selon l'épaisseur des dépôts et salissures.

Activer si nécessaire avec une brosse ou une éponge. Selon le type d'application, terminer par un rinçage à l'eau.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

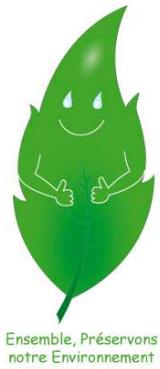
Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits alcalins oxydants ou renfermant du chlore (javel). Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905



DÉVERBIO



CONCENTRÉ ANTIGEL DÉVERGLAÇANT 100% VÉGÉTAL

ALTERNATIVE AUX MEG/MPG (chimie de synthèse), AUX CHLORURES (chimie organique) SUR BASE RICIN (chimie végétale) DOTÉ DE 2 INDICATEURS VISUEL DE PROTECTION (-25° et -35°)

Formule exclusivement élaborée à base de substances biodégradables.

Formule agréée contact alimentaire

Formule non classée toxique, irritante, nocive et corrosive

PROPRIÉTÉS :

DÉVERBIO a été spécifiquement développé pour remplacer d'une part les antigels classiques à base de mono-propylène glycol et mono-éthylène glycol et d'autre part les déverglaçants traditionnels à base de différents chlorures, tout en apportant une protection jusqu'à -35°. Cette formulation a la particularité d'être à base de substances facilement biodégradables à 100%, ce qui apportera l'avantage de ne pas être polluant ou dangereux pour les biens, la faune et la flore et les personnes. **DÉVERBIO** est agréé contact alimentaire, il peut donc être utilisé sans contre indication sur tout matériel au contact des denrées alimentaires.

FORMULATION AMÉLIORANT LA SÉCURITÉ

DÉVERBIO est non inflammable et supprime toute obligation de classement de la zone d'utilisation en zone ATEX (Arrêté du 8 Juillet 2003).

FORMULATION SANS HYDROCARBURE COMPATIBLE AVEC TOUS LES MATERIAUX

DÉVERBIO est compatible avec la totalité des matériaux, métaux ferreux ou non, plastiques, élastomères, caoutchoucs....

FORMULATION RESPONSABLE AMÉLIORANT L'HYGIÈNE

DÉVERBIO ne contenant pas de solvants volatils ou pétroliers, n'émet aucune vapeur et est pratiquement inodore. Non entêtant, agréable à utiliser, non irritant et non sensibilisant. Cette préparation ne contient aucune substance répertoriée comme cancérigène, mutagène, toxique, toxique pour la reproduction, nocive, corrosive ou dangereuse pour l'environnement (Arrêté du 9 Novembre 2004).

CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect	liquide visqueux
- Couleur	opalescent jaune
- Odeur	aucune
- Point éclair vase clos (version PAE)	non concerné
- Densité	1.264

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

COMPOSITION :

Composition à 100% d'origine naturelle et exclusivement issue de la Chimie Végétale, composition de matières premières facilement biodégradables et écologiquement optimisées. Elaborée et formulée dans le respect total de l'utilisateur.

Parmi les principaux composants :

Agents de surfaces 100% d'origine naturelle.

Huile de Ricin modifiée.

Solvant et surfactant naturel hydrosoluble 100% végétal.

UTILISATIONS :

DÉVERBIO possède deux fonctions, une fonction antigel (préventif) et une fonction déverglaçante et dégivrante (curatif).

UTILISATEURS :

Collectivités/DDE/Administrations

Cours d'école, voies routières, voies piétonnes, parvis, terrains de sports, etc...

Secteur automobile

Circuits de refroidissement, circuits de chauffage, circuits de climatisation, pompes à eau, portiques et tunnels de lavage automobile.

Secteur Agricole

Protection des pompes et canalisations des pulvérisateurs, réduction maximale des problèmes dus aux bouchages des buses à la reprise des traitements.

DÉVERBIO évite le dessèchement des joints ainsi que la corrosion des pompes et canalisations.

Secteur industriel

Antigel de circuits de production d'eau chaude et/ou glacée NON sanitaire.

Antigel de bacs de stockage d'eau industrielle.

Secteur aéronautique

Dégivrage des ailes d'avions.

Secteur du bâtiment

Adjuvant antigel pour béton et mortier.

Secteur chauffagiste

Circuits des pompes à chaleurs, circuits des capteurs solaires.

Secteur du Tourisme

Protection du circuit d'eau propre lors de l'hivernage du camping car, chalet, mobil home ou de la caravane.

Secteur alimentaire

Protection antigel des transports frigorifiques.

Protection des chambres froides et congélateurs.

MODE D'EMPLOI :

FONCTION ANTIGEL (Préventif)

L'indicateur de protection permet de connaître le point de congélation de la solution (**DÉVERBIO** + EAU). Lorsque le mélange vire à l'orange la protection est à -35° et -25° pour la couleur Lilas.

Pour avoir une protection à -25°, préparer une solution à 50% de **DÉVERBIO** et 50% d'eau. Pour une protection spécifique, nous vous invitons à vous référer aux tableaux « comparatifs glycols ».

Ensuite verser votre solution, mélanger afin d'homogénéiser le produit de manière optimale avec un outil adapté à votre contenant puis répartir uniformément la solution à l'aide d'un mélangeur.

Il est conseillé de rincer à l'eau claire et/ou de vidanger le contenant après chaque utilisation. Pulvériser uniformément à raison de 1 L pour 10 m²

En cas de pluie verglaçante, **DÉVERBIO** joue le rôle d'antigel empêchant la formation de la glace.

FONCTION DÉVERGLACANTE ET DÉGIVRANTE (curatif)

DÉVERBIO vous apportera une alternative aux chlorures (sodium, calcium, magnésium ou encore potassium) couramment utilisés en cas de neige ou de verglas avec la particularité d'être beaucoup plus prévenante des sols, de la flore et de la faune.

DÉVERBIO provoque immédiatement la fonte de la glace ou du verglas par simple contact et, préventivement, empêche leur formation sur les surfaces où il a été appliqué. Non corrosif, il offre une sécurité d'application tant pour les ouvrages sur lesquels il est utilisé, que pour les véhicules et matériels circulant sur les surfaces protégées ou en contact avec celui-ci.

DÉVERBIO est efficace même lors de températures négatives basses ou en présence d'un taux « d'eau libre » insuffisant pour permettre l'efficacité des déverglaçants solides.

DÉVERBIO ne sèche pas et garde son efficacité jusqu'à son élimination par le trafic routier ou le délavage par la pluie.

En toute circonstance nous vous conseillons d'adapter le dosage en fonction de la température, des conditions hivernales locales, de l'hygrométrie et de l'épaisseur de la couche de neige ou de verglas.

A titre indicatif :

Verglas en faible épaisseur (< 2mm) : 1 L / 5 m² à 15 m² suivant la température

Verglas en couche de 2 à 3 mm : 1 L / 2 m² à 8 m² suivant la température

Un essai préalable avant utilisation est recommandé.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE :

Stocker sous abri en ambiance tempérée avant utilisation. Réaliser un essai de compatibilité préalable sur les matériaux sensibles et les peintures faiblement réticulées, en cas de contact prolongé. Porter des gants. Ne pas respirer le produit pulvérisé. Ne pas mélanger avec des nettoyants différents. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé à l'abri de la lumière et du gel, dans un local frais et ventilé et hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation

Protection de l'environnement :

Conforme à la réglementation environnementale en vigueur dans l'Union Européenne. Pour la destruction du produit et/ou de l'emballage se conformer aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Consulter la fiche de données de sécurité.

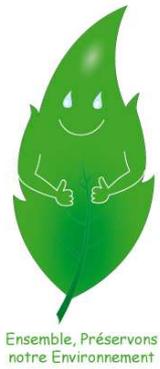
CONFORMITÉ A LA LÉGISLATION :

Préparation en conformité avec la directive européenne 1999/45 du 31 mai 1999 relative à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.



ECOBOIS

**IMPRÉGNATEUR PROTECTEUR
VÉGÉTAL pour BOIS RÉGIONNAUX,
BOIS PRÉCIEUX, MARINS ou EXOTIQUES**



PROPRIÉTÉS :

ECOBOIS un imprégnateur saturateur mono composant non filmogène qui ne s'écaille pas, ne craquelle pas à l'usage ou aux intempéries, ne jaunit pas et pénètre en profondeur les fibres du bois afin de les nourrir tout en renfermant des agents protecteurs anti U.V.

ECOBOIS est 100% écologique à base d'extraits naturels du bois synergisés d'origine facilement renouvelable et d'agents d'applications et ne contient ni résines ni polymères de synthèse. Facile, économique, rapide d'application et de par sa très haute concentration en matières actives ECOBOIS évite les reprises d'humidité et retarde la dégradation biologique des bois par les microorganismes, redonne le ton chaud initial aux surfaces ternies ou blanchies et met en valeur les fibres, le grain ou le veinage des bois.

CARACTÉRISTIQUES :

ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide visqueux.
MASSE VOLUMIQUE	: 925 g/l +/- 10 g/l.
RÉACTION CHIMIQUE	: Neutre.
POINT d'ÉCLAIR	: 47 °C. +/- 2°C. A FNOR coupe fermée
EXTRAIT SEC	: 70 % environ
COULEUR	: Légèrement ambrée
ODEUR	: Caractéristique végétale
VISCOSITÉ CINNÉMATIQUE	: 52 mm ² /s.
TENEUR en C.O.V. d'origine végétale naturelle	: 320 g / Litre

Satisfait à la Directive Européenne de 2004, phase II 2010 des produits non filmogènes

POUVOIR COUVRANT : Selon pouvoir absorbant et état de surface de l'essence de bois rendement moyen indicatif :

1^{ère} couche : 15 à 50 m² / Litre

2^{ème} couche : 40 à 70 m² / Litre

TEMPS DE SECHAGE Hors poussières = 1 Heure environ
 Redoubable : 1 Heure après la 1^{ère} couche

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905

COMPOSITION : ECOBOIS

Préparation à base d'une association synergisée d'extraits végétaux, de combinaison d'huiles de bois et d'huiles végétales.

UTILISATIONS :

ECOCOBOIS est recommandé pour la protection de tous types de bois brut, neufs ou anciens, poutres, planchers, solives, lambris, parquets, bardages, terrasses, ponts de bateaux, etc...

MODE D'EMPLOI :

Nettoyer, dépeussier les surfaces avant application. Appliquer par imprégnation à la brosse ou au rouleau sur surfaces sèches, une mince couche uniforme et régulière. Attendre quelques instants et terminer par une couche de finition afin d'éviter les surépaisseurs. Ne pas frotter.

Attendre une trentaine de minutes environ pour un séchage complet, avant réutilisation des surfaces. La protection contre les renversements d'eau, boissons, sera effective après une douzaine d'heures de séchage.

Renouveler généralement l'application tous les 3 ans selon l'exposition des bois aux intempéries et l'intensité du trafic ou l'usure des surfaces.

Nettoyer le matériel d'application dès la fin du travail avec notre solvant végétal SOLVERT.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE :



ATTENTION contient de l'ESSENCE DE TEREBENTHINE

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P331 NE PAS faire vomir.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans les déchets industriels spéciaux.

Refermer soigneusement l'emballage dès la fin de l'utilisation. Stocker dans un endroit tempéré.

Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.



ECOGEL

GEL CONTACT ÉCOLOGIQUE SURODORANT RÉMANENT DESTRUCTEUR D'ODEURS



Ensemble, Préservons
notre Environnement



PROPRIETES :

ECOGEL est un produit nouvelle génération sous forme d'un gel thixotropique qui adhère sur les surfaces verticales, inclinées ou irrégulières sans attaquer les supports usuels, métalliques, plastiques.

ECOGEL est garanti sans soude ou potasse, sans biocides, miscible à l'eau, de pH neutre et économique car il n'y a pas de pertes de produit par ruissellement. La combinaison de ses fonctions odoriférantes, destructrices des mauvaises odeurs et répulsives, réduit l'attraction des mouches notamment dans les conteneurs à déchets et les camions bennes.

ECOGEL est multifonctions :

- 1) GEL CONTACT** : sécurité et facilité d'application, le gel reste en contact longtemps avec les parois traitées.
- 2) DESTRUCTEUR D'ODEURS** : inhibe et libère progressivement des fonctions neutralisantes des mauvaises odeurs.
- 3) Constitue un ODORIFERANT REMANENT** par sa diffusion prolongée
- 4) Après séchage complet**, il laisse sur les surfaces, parois des matériels et conteneurs à déchets, un film réhydratable à propriétés nettoyantes et permet ainsi, à l'aide d'un jet, d'assurer le nettoyage des surfaces avant une nouvelle application.

COMPOSITION :

Association en phase aqueuse, de composés viscosifiants thixotropiques filmogènes, d'agents surfactifs anioniques facilement biodégradable et d'origine végétale, extraits végétaux surodorant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Gel fluide orange
pH	7,85
Masse volumique	985 g/l
Parfum	Herbacé
Inflammabilité	Ininflammable

COMPATIBILITE ENVIRONNEMENTALE

TESTS de BIODEGRADABILITE FINALE effectués selon le REFERENTIEL

Méthode OCDE 301 F (DIN EN 29408 – ISO 9408) sur la totalité de la composition. Le produit est certifié : Facilement BIODEGRADABLE PV du Rapport d'Essai n° B / 12164 / 2

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE: Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Léa M. collectivities – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivities@orange.fr

MODE D'EMPLOI : Suite ECOGEL

En fonction de l'intensité des mauvaises odeurs à détruire, de l'origine et l'importance des matières organiques fermentescibles ou déchets présents sur les surfaces, ECOGEL s'utilise pur ou dilué à raison d'une partie de produit pour 1 à 3 parties d'eau.

Effectuer une fine pulvérisation uniforme directe sur les surfaces, (à titre indicatif d'environ de 150 à 160 grammes par m² selon les supports) bacs et conteneurs, matériels de collecte.



PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Contient :

- moins de 5% de : agents de surface non ioniques
- parfums

Stocker dans un local tempéré, à l'écart de la chaleur et du gel. Eviter le contact avec les yeux, la peau. En cas de contact avec les yeux, la peau, laver immédiatement et abondamment pendant 15 minutes, à l'eau claire. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.



ECOLAV

NETTOYANT CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE Pour le LAVAGE MANUEL DE LA VAISSELLE



PROPRIETES :

ECOLAV est un nettoyant professionnel nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage de la vaisselle très efficace sur des surfaces souillées par des graisses d'origines animales, végétales ou minérales
ECOLAV apporte une senteur fraîche de pomme.

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).
SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans émetteurs de COV.
Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide vert pale
pH	6.75
Masse volumique	1032 g/l
Tension superficielle	35.1 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **08073/1**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 0,54% soit en équivalence 50ml pour 10 litres d'eau.

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- o la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- o A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- o Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

MODE D'EMPLOI :

ECOLAV s'utilise à raison de 10ml pour 10 litres d'eau pour les salissures courantes et 20ml pour 10 litres d'eau pour les fortes salissures.

Rinçage terminal obligatoire à l'eau potable dans le cas de surfaces pouvant se trouver au contact des aliments.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker à l'abri des enfants. Craint le gel : protéger du gel au stockage. Refermer l'emballage après chaque utilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 mn en gardant les paupières écartées.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



ECOLOSPRAY



SPRAY ÉCOLOGIQUE A FONCTIONS NETTOYANTES DÉGRAISSANTES DÉSINFECTANTES MULTIUSAGES



PROPRIETES :

ECOLOSPRAY est un nettoyant dégraissant désinfectant qui solubilise les salissures organiques ou minérales ainsi que les biofilms de microorganismes bactériens et la présence d'huiles essentielles végétales apporte aux endroits d'application une odeur fraîche et agréable.

Son fort pouvoir pénétrant lui permet d'être particulièrement actif sur les surfaces poreuses en redonnant aux supports et surfaces leur aspect initial.

ECOLOSPRAY est recommandé pour le nettoyage et la désinfection des objets et matériels utilisés en commun tels que chaussures, tapis de sol, bancs de musculation, vestiaires, cabines de sauna, hammam, etc...

ECOLOSPRAY est bactéricide EN 1040 et EN 1276 en 5 minutes et levuricide EN 1275 et EN 1650 sur candida albicans en 5 minutes.

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale, sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable. Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

Éléments de composition figurant sur la liste DID JO 2005/344/CE relative aux critères d'ECOTOXICITES écologiques.

Utilisation en production pour l'Agriculture biologique : « Les éléments de composition sont en conformité avec la Révision du cahier des charges REPAB – F, annexe 2, qui concerne les substances autorisées pour le nettoyage ou la désinfection en production biologique »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide jaune
pH	3
Masse volumique	1002g/l +/-20g
Parfum	Senteur verte

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

UTILISATIONS : suite ECOLOSPRAY

ECOLOSPRAY est recommandé pour le nettoyage et la désinfection de toutes surfaces et objets utilisés en commun dans les salles de sports, salles de jeux pour enfants, piscines, saunas, hammam, etc...

MODE D'EMPLOI :

Appliquer directement sur les surfaces et laisser agir 5 minutes pour une action désinfectante.
Activer si nécessaire avec une éponge ou une brosse en cas de dépôts anciens ou épais.
Dans le cas de surfaces pouvant se trouver au contact des aliments : Effectuer un rinçage terminal à l'eau potable.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Nom	CAS	%	TP
ACIDE LACTIQUE	79-33-4	2,50 g/kg	02

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).



ECOVITRES



NETTOYANT ÉCOLOGIQUE DES SURFACES VITRÉES

PROPRIETES :

ECOVITRES est un nettoyant professionnel multi usages nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage des surfaces vitrées et stratifiées.

Efficacité du pouvoir nettoyant dégraissant aptitude à l'emploi : détermination comparative du pouvoir nettoyant adaptation de la Norme Afnor XP T 73.900 effectuée sur machine d'essai de lavabilité (suivant normes ASTM D 2413, DIN 53778 et ISO 11998).

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide bleu pale
pH	7,78
Masse volumique	1016 g/l
Tension superficielle	30,9 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n°08212/9

Conclusion : produit certifié comme facilement biodégradable

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

MODE D'EMPLOI :

Application directe par pulvérisation sur le support ou surface à nettoyer, étaler, frotter avec une éponge pour vitres ou un mouilleur à carreaux et essuyer ensuite avec un chiffon ou avec une raclette spéciale. Rinçage terminal à l'eau claire dans le cas de surfaces pouvant se trouver au contact des aliments.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



ECOMOUSS

**NETTOYANT DÉSINCROUSTANT
POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉNOVATION
DES TOITURES,
BARDAGES, TERRASSES
USAGES PROFESSIONNELS**



PROPRIETES :

ECOMOUSS est un produit nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage et le démoussage des toitures, bardages et terrasses.

De part sa basse tension superficielle en solution dans l'eau, ECOMOUSS élimine les incrustations et les taches colorées provenant de dépôts de matières organiques, tanins végétaux, etc... fixées sur des toitures, bardages et matériaux de construction exposés aux intempéries tels que soubassements humides en béton, murs en pierres, enduits, crépis, enduits muraux compatibles, terrasses bétonnées ou recouvertes de dalles, carrelages, de pavés ou de schiste ardoisier, bois, planchers et portiques en bois, terrasses, structures, équipements extérieurs en bois, etc...

COMPOSITION :

Préparation en solution aqueuse à base de fonctions nettoyantes, agents de surfaces, abaisseurs de tension superficielle facilitant l'imprégnation et le nettoyage.

Substances actives d'origine végétale facilement renouvelable

Agents de surfaces conformes au Règlement Européen 648 / 2004 et Directive 2003 / 53 / CE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
ETAT PHYSIQUE	Liquide limpide incolore
REACTION CHIMIQUE	Acide faible
pH pur	2.05
MASSE VOLUMIQUE	1022g/l +/-20g
ODEUR	Faiblement herbaçée
TENSION SUPERFICIELLE	31,8 Dyne/cm

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n°790/2009).

Léa M. collectivities – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

UTILISATION :

ECOMOUSS est utilisé par les professionnels du bâtiment et de la maintenance pour les travaux de nettoyage ou de rénovation en extérieur, des matériaux de construction dans les lieux publics, mairies, bâtiments de collectivités, bords et entourages de bassins, de terrasses, de fontaines, de bordures et allées bétonnées ou pavés dans les jardins publics, escaliers rendus glissants par la présence d'incrustations, de matières organiques d'origine végétale telles que algues ou mousses.

MODE D'EMPLOI :

Effectuer l'application par temps sec, en dehors d'une période pluvieuse, du début de printemps jusqu'à l'automne.

En période de temps chaud et sec, sur surfaces chaudes ou exposées au soleil, humidifier au préalable à l'eau claire.

Appliquer uniformément par pulvérisation, imprégnation d'une solution de nettoyage généralement diluée dans l'eau à raison, selon la nature des surfaces et l'importance des dépôts de 1 partie de produit pour 2 à 3 parties d'eau.

Pour les dépôts récents, peu importants, diluer à raison de 1 partie de produit pour 4 parties d'eau.

Généralement, 1 litre de solution permet de traiter de 3 à 5 m² selon la porosité des surfaces.

Utiliser le matériel d'application approprié : Pulvérisateur ou arrosoir en plastique.

Dans le cas de dépôts anciens ou de présence de végétaux très développés, effectuer au préalable un raclage ou brossage afin d'enlever les tampons de mousses épais incrustés sur des surfaces poreuses irrégulières. Effectuer 2 applications selon nature et compatibilité à 1 semaine d'intervalle.

Laisser agir le produit.

Après décoloration des taches, efflorescences, disparition du verdissement à l'emplacement notamment des incrustations de dépôts végétaux (Algues, mousses, etc...), effectuer un rinçage haute pression ou laisser l'action naturelle de la pluie qui enlèvera en quelques mois les dépôts et résidus devenus non adhérents.

Ne pas appliquer par temps de gel, températures optimales d'application : de + 12°C à 20°C

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Utiliser gants et matériels de protection appropriés. Ne pas laisser à la portée des enfants. Protéger du gel au stockage

NOTA IMPORTANT :

Lors de l'application, protéger plantes, végétaux, surfaces sensibles situées à proximité.



ECONET

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE NETTOYANT DÉGRAISSANT

Pour tous NETTOYAGES MANUELS



PROPRIETES :

ECONET est un nettoyant HYDRODEGRAISSANT professionnel multi usages nouvelle génération d'origine végétale pour le dégraissage des surfaces souillées par des graisses d'origines diverses animales, végétales ou minérales y compris les graisses alimentaires cuites ou crues sur surfaces métalliques, alliages légers, surfaces carrelées, surfaces plastiques compatibles, stratifiés, surfaces peintes lessivables et qui dans de nombreux cas peut remplacer avantageusement l'utilisation de solvants pétroliers.

ECONET est miscible dans l'eau en toutes proportions.

Efficacité du pouvoir nettoyant dégraissant aptitude à l'emploi : détermination comparative du pouvoir nettoyant adaptation de la Norme Afnor XP T 73.900 effectuée sur machine d'essai de lavabilité (suivant normes ASTM D 2413, DIN 53778 et ISO 11998).

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).
SANS phosphates ni phosphonates, SANS éther de glycol.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide orange
pH	10.55
Masse volumique	1026 g/l
Tension superficielle	29.6 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **08073/3**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 1,5 %

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

MODE D'EMPLOI :

Dose d'utilisation : 1,5 % (soit 15 ml dans 1 litre d'eau).

Nettoyages courants : Dilution dans l'eau froide ou chaude selon origine des salissures et nature des surfaces. Application en nettoyage manuel par trempage, brossage ou aspersion. Rinçage terminal à l'eau claire.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



ECOSAV



Ensemble, Préservons
notre Environnement

SAVON SUR BASE VÉGÉTALE SANS ABRASIF POUR LE NETTOYAGE des MAINS

PROPRIETES :

ECOSAV est un savon nouvelle génération sur base végétale (noix de coco) qui par ses éléments de composition à propriétés adoucissantes, et à dominante d'origine facilement renouvelable, permet un usage fréquent. ECOSAV est garanti sans solvants, sans abrasifs, sans particules dures, sans écorces responsables de l'obturation des siphons et sans microbilles en polyéthylène qui perturbent le fonctionnement des sondes niveaux dans les stations d'épuration

ECOSAV est particulièrement EFFICACE contre les salissures tenaces provenant des pièces mécaniques, des cambouis, huiles moteur ou de boîtes de vitesse, des graisses minérales, graisses blondes, même les graisses graphitées, pâtes de lubrification à base de cuivre, d'aluminium ou de céramique, des suies de cheminée, des souillures de bureaux, encres, carbones, toners de photocopieurs, etc.

COMPOSITION :

Composition INCI : **AGUA, OLEIN, RAPESEED OIL FATTY ACID, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM LAURETH SULPHATE, COCONUT OIL FATTY ACID, SODIUM C14-16 OLEFIN SULPHONATE, COCAMIDE DEA AND LAURETH-2, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, SODIUM BENZOATE, FRAGRANCE, DMDMH, POTASSIUM SORBATE, CI19140 + CI16255 + CI14720.**

Fabrication en laboratoire soumis à déclaration auprès de l'AFSSAPS (association française de sécurité sanitaire des produits de santé) et certifié ISO 9001 / 2000. Formulation déposée aux Centres Anti-poisons.

CRITERE ECOLOGIQUE, Eléments de composition et du savon liquide à l'état pur : VCD Tox (Volume Critique de Dilution < à 20 000) sont conformes à la Directive 2007 / 506 / CE pour l'attribution du LABEL ECOLOGIQUE EUROPEEN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide visqueux ambré
pH	9.5
Masse volumique	1050 g/l
Réaction chimique	Pratiquement neutre

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

MODE D'EMPLOI :

Prélever le volume d'une noisette de SAVON VEGETAL (Environ 3 millilitres) et frotter uniformément mains, poignets, avant-bras et entre les doigts en insistant à l'emplacement des dépôts ou taches de salissures incrustées sur l'épiderme et rincer ensuite progressivement et complètement à l'eau claire.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

USAGE EXTERNE. Conserver hors de la portée des enfants dans son emballage d'origine dans un local tempéré. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment pendant 15 minutes à l'eau claire.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

SARL au capital de 5 000 € - RCS Niort B 479 221 905- SIRET 479 221 905 00025 - APE 4778C - TVA FR 15 479 221 905



ECOSOL



Ensemble, Préservons
notre Environnement

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE NETTOYANT DÉGRAISSANT MULTI USAGES ET SOLS pour NETTOYAGES EN AUTOLAVEUSE

PROPRIETES :

ECOSOL est un nettoyant professionnel multi usages 100% d'origine végétale pour une utilisation à l'aide d'une auto laveuse ou en application manuelle pour tous types de sols, carrelages, thermoplastiques, stratifiés, bétons, etc... et toutes surfaces peintes lessivables. Efficacité du pouvoir nettoyant dégraissant aptitude à l'emploi : détermination comparative du pouvoir nettoyant adaptation de la Norme Afnor XP T 73.900 effectuée sur machine d'essai de lavabilité (suivant normes ASTM D 2413, DIN 53778 et ISO 11998)

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide vert pale
pH	9,90
Masse volumique	1075g/l
Tension superficielle	31,5 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE: Test d'évaluation suivant rapport d'essai 09070 / 2

Conclusion : produit certifié comme facilement biodégradable

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon DIRECTIVE 2005/344/CE

VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 5 %

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

UTILISATIONS : ECOSOL

Collectivités
Magasins, GMS
Halls des bureaux, hôtels, restaurants
Immeubles, syndics
Industries
Agroalimentaire
Maisons de retraites
Garages, parkings souterrains

MODE D'EMPLOI :

Dose d'utilisation : En nettoyage manuel : De 2 à 5 % (soit de 20 à 50 ml dans 1 litre d'eau).
Dilution dans l'eau froide ou chaude selon l'origine et l'importance des salissures et la nature des surfaces.

En machine, monobrosse, autolaveuse, appliquer selon l'état d'encrassement à une concentration de **1,5 à 3 %**

NB : Rinçage terminal à l'eau claire dans le cas de surfaces nettoyées pouvant se trouver au contact des aliments.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

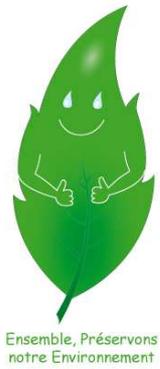
Protéger du gel au stockage.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés



ECOSOLV



NETTOYANT ÉCOLOGIQUE DÉGRAISSANT pour PIÈCES MÉCANIQUES ALTERNATIVE à l'UTILISATION des SOLVANTS ou DILUANTS



PROPRIETES :

ECOSOLV est un produit nouvelle génération hydro-solubilisant qui présente une alternative à l'utilisation des solvants ou diluants pétroliers qui permet d'enlever les graisses et cambouis, huiles minérales ou végétales, huiles d'usage, résines végétales, etc...
ECOSOLV ne contient pas de phosphates, ni de solvants pétroliers, pas de soude ni de potasse, est facilement rinçable sans laisser de traces, est ininflammable ce qui évite les problèmes des conditions de stockage et de manipulation dangereuses et ne présente pas de risques ATEX pour le transport
ECOSOLV est garanti sans émissions de C.O.V. (Composés Organiques Volatils).

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE). SANS phosphates ni phosphonates, SANS éther de glycol.

COMPATIBILITE ENVIRONNEMENTALE

TESTS de BIODEGRADABILITE FINALE effectués selon le REFERENTIEL Méthode OCDE 301 F DIN EN 29408 – ISO 9408
sur la totalité de la composition : Le produit est certifié Facilement BIODEGRADABLE
PV du Rapport d'Essai n° B / 10252 / 3

ECOTOXICITE

Selon les critères ECOLOGIQUES de l'ECOLABEL EUROPEEN – DECISION n°2011 / 383 / UE

→ Les éléments de composition sont en conformité avec la base de Données sur les Ingrédients des Détergents.

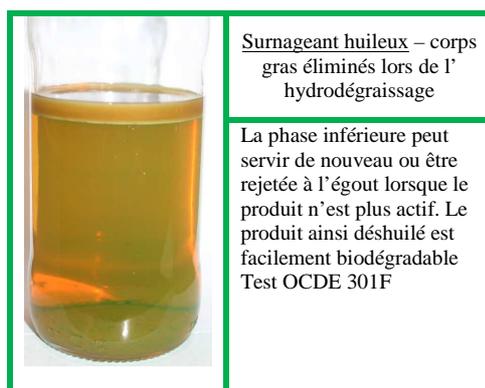
→ Le produit satisfait à 15 % à la VCD Tox (Ecotoxicité) des produits ECOLABELISABLES.
Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°127 2/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n°790/2009).

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr

Suite ECOSOLV :

La solution d'hydrodégrippage est à rupture d'émulsion après usage, au repos une séparation de phase intervient



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide orangé
Ph	10,55
Masse volumique	1005 g/l +/- 20 g
Tension superficielle	29,6 dyne/cm

UTILISATIONS :

ECOSOLV est prêt à l'emploi et est utilisé dans les garages, entreprises de plasturgie, services espaces verts, ateliers d'usinage et de rectification, etc...

MODE D'EMPLOI :

S'utilise par pulvérisation, trempage, brossage ou à l'éponge.

Après nettoyage, terminer par un rinçage à l'eau claire.

L'hydrodégrippage permet d'obtenir, après rinçage, des pièces totalement débarrassées des souillures grasses. Les métaux se retrouvent à nu. Pour les métaux rapidement oxydables à l'air libre tels que les pièces en acier brut, il sera nécessaire de sécher convenablement les pièces et de les asperger selon le cas d'un fluide protecteur anticorrosion.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Contient moins de 5% de : agents de surface non ioniques - moins de 5% de : savon

Conserver hors de la portée des enfants.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Protéger du gel au stockage.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.



ECOTEXT



BIO NETTOYANT CONCENTRÉ LIQUIDE Pour LAVAGES DU LINGE à BASSE TEMPÉRATURE.

PROPRIETES :

ECOTEXT est un nettoyant professionnel nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage du linge, non caustique qui évite la détérioration des fibres et l'usure prématurée des textiles, linges, vêtements corporels, tissus à usages professionnels ou industriels.

Ajouté au début du lavage, ECOTEXT hydrate et mouille rapidement le linge grâce à sa basse tension superficielle à la faible dose d'utilisation préconisée de 0,25 % (Soit 20 ml pour 8 Litres d'eau, dans le cas d'un lavage manuel), permettant ainsi de supprimer le pré-lavage et réduire la consommation d'eau. Par son action pénétrante, son activité nettoyante enzymatique élimine les salissures et graisses corporelles ou d'aliments incrustées dans les fibres.

Très actif dans les programmes basses températures 30 – 60°C, ECOTEXT permet ainsi d'économiser l'énergie.

ECOTEXT est garanti sans sels alcalins, ni phosphates ou phosphonates, participe à la protection de notre environnement, évite l'obstruction des évacuations des machines à laver et des siphons, permet le lavage du linge en douceur.

Conditionné en flacon – doseur pour une utilisation facile, **réduit les pertes de lessive en application de la Convention entre le Ministère de l'Environnement et l'Association des détergents, afin d'obtenir les meilleurs résultats de lavage sans gaspillage et sans apport superflu à l'environnement.**

ECOTEXT apporte une senteur fruitée terminale agréable au linge.

COMPOSITION :

Préparation concentrée à base d'une association d'agents surfactifs ioniques et non ioniques d'origine végétale facilement renouvelable et sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité.

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans émetteurs de COV.

Savon végétal : De 5 à 15 % : Enzymes, agent anticalcaire facilement biodégradable

Tensioactifs anioniques : De 5 à 15 % : Azurant optique, polycarboxylate

Tensioactifs non ioniques : De 5 à 15 % : Colorant, parfums.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide visqueux orange
pH	8.54
Masse volumique	1050 g/l
Tension superficielle	32.5 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **08136/3**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme

jusqu'à une dose de 180 grammes / cycle de lavage

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



MODE D'EMPLOI : ECOTEXT

Trier le linge afin de respecter les températures indiquées sur les étiquettes.

Séparer les couleurs qui sont susceptibles de déteindre.

Lavage machine :

Apporter la dose nécessaire au milieu de la masse du linge à laver.

Pour une meilleure efficacité et une diffusion progressive et prolongée pendant la durée du lavage, introduire cette quantité nécessaire de lessive dans une poche de vêtement, une chaussette ou dans un gant de toilette.

Dose indicative pour 5 kilos de linge :

Linge sans tâches d'aliments ou peu sale = 3doseurs (20 ml) soit 60 ml

Linge sale avec tâches = 5 doseurs soit 100 ml à adapter selon la nature, l'importance des tâches et la dureté de l'eau.

Lavage manuel :

Selon type de linge et importance des salissures, pour 8 litres d'eau = 1 doseur.

Nota : Sur textile présentant des tâches importantes d'aliments ou de graisses, mettre un peu de produit directement sur les tâches avant de passer en machine.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker à l'abri des enfants. Craint le gel : protéger du gel au stockage. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Observer les prescriptions de lavages figurant sur les symboles préconisées par les fabricants de textiles. Ne convient pas pour les lainages. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 mn en gardant les paupières écartées. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.



MASTIBOIS



MASTIC POUDRE ÉCOLOGIQUE POUR LA RÉPARATION DES BOIS

PROPRIETES :

MASTIBOIS est un mastic écologique élaboré à partir de produits naturels pour les réparations de TOUS les bois en intérieur, n'est pas classé comme matière dangereuse, est garanti sans solvant et possède une très forte adhérence et une grande dureté.
De par ses composants et sa grande finesse, MASTIBOIS donne une réparation dure, facile à poncer et qui n'encrasse pas les bandes d'abrasifs.
MASTIBOIS se scie, se cloue, se visse, se lime, se ponce, se teinte, se cire, se vernit et se vitrifie comme le bois.
MASTIBOIS s'utilise jusqu'à 7mm en une seule opération et sans retrait, au-delà procéder à des applications successives.
Le ponçage se fait 4h après l'application et la durée de durcissement total est de 24h.
MASTIBOIS permet une parfaite reprise des teintes.

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272 /2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

MODE D'EMPLOI :

Préparer la quantité de produit nécessaire bien que le mélange se conserve 48h en pot fermé.
MASTIBOIS s'applique sur des bois propres et secs, exempts de traces de cires ou salissures et un dépoussiérage méticuleux au préalable est fortement recommandé.
Mélanger 3 doses de MASTIBOIS avec une dose d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène, laisser reposer 15 minutes avant application.
Après le séchage, la réparation doit être légèrement poncée pour une finition parfaite.
Le nettoyage des ustensiles se fait à l'eau.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien refermé à l'abri de l'humidité.



MULTIVERT

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE
NETTOYANT DÉGRAISSANT
Pour tous NETTOYAGES MANUELS



PROPRIETES :

MULTIVERT est un nettoyant nouvelle génération 100% végétal qui permet le lavage de toutes les surfaces usuelles et notamment tous les types de sols, sans risque d'altération des supports et d'une grande sécurité pour les utilisateurs.

Sa faible tension superficielle lui permet d'émulsionner rapidement les graisses animales ou végétales pour un résultat remarquable.

COMPOSITION :

Préparation à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide vert pale
pH	10
Masse volumique	1015g/l
Parfum	Senteur verte végétale

Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **07157/2**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 2 %

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

UTILISATIONS :

MULTIVERT est recommandé pour le nettoyage de toutes surfaces et surtout des sols en trempage, brosse, balai éponge, serpillière, faubert, méthode bi-seaux, etc...

MODE D'EMPLOI :

MULTIVERT s'utilise à une dilution à 2% dans l'eau froide ou chaude selon l'origine des salissures et la nature des surfaces.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes.

Léa M. collectivities – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivities@orange.fr



NETCAR ECO



CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE NETTOYANT DÉGRAISSANT Pour CARROSSERIES AUTOMOBILES

PROPRIETES :

NETCAR ECO est un produit nouvelle génération 100% d'origine végétale pour le nettoyage des véhicules, garanti sans phosphates ni phosphonates et ne contenant pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes.

NETCAR ECO permet le nettoyage de tous véhicules, autos, poids lourds, camions bennes, etc...en toute sécurité pour l'utilisateur et les surfaces à nettoyer.

COMPOSITION :

Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide jaune
pH	12,60
Masse volumique	1056g/l +/-20g/l
Tension superficielle à 1%	31 dyne/cm

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 5 %.

UTILISATIONS :

NETCAR ECO est utilisé dans les stations de lavage, garages, etc...pour le nettoyage des carrosseries de véhicules et toutes surfaces plastiques ou métalliques.

MODE D'EMPLOI :

Dose d'utilisation : 2 à 5 % (soit 20 à 50 ml dans 1 Litre d'eau) Application en nettoyage manuel par trempage ou brossage. Rinçage terminal à l'eau claire.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Eviter le contact à chaque utilisation. Porter des gants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes



SANIVERT

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE NETTOYANT
A FONCTIONS DÉSINCRUSTANTES
DÉTARTRANTES
DES SURFACES DANS LES LOCAUX SANITAIRES



PROPRIETES :

SANIVERT est un nettoyant végétal nouvelle génération 100% d'origine végétale désincrustant détartrant professionnel multi usages pour l'entretien quotidien des locaux sanitaires et un solubilisant actif contre les dépôts dus aux écoulements d'eau, aux auréoles de calcaire laissées lors du séchage des gouttes d'eau. SANIVERT est miscible dans l'eau en toutes proportions et en usage régulier et préventif, il permet de lutter efficacement contre l'accumulation des tartres calciques et organiques qui favorisent l'accrochage et l'implantation des « bio films » bactériens. Sans danger pour les fosses septiques.

COMPOSITION :

Préparation à base d'une association de fonctions acides, d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale, sélectionnés pour leur aptitudes à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable.

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide transparent
pH	2,25
Masse volumique	1031g/l
Parfum	Inodore

Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° 07157/8

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE - VCD Tox conforme

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

UTILISATIONS :

SANIVERT est recommandé pour le nettoyage de l'inox, chrome, alliage, carrelage, faïence, etc...dans les toilettes, salles de bains, etc...

MODE D'EMPLOI :

SANIVERT s'utilise à 5% en trempage ou pulvérisation, laisser agir 5 à 10 minutes et rincer.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. Ne pas mélanger avec d'autres produits alcalins oxydants ou renfermant du chlore (javel).

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



ENVIRONNEMENT :
Préparation réalisée à partir de
composants sélectionnés pour
leur aptitude à la
BIODÉGRADABILITÉ



Ensemble, Préserveons
notre Environnement

SOLNET

NETTOYANT DÉSINCRUSTANT PROFESSIONNEL

Pour la RÉNOVATION des TROTTOIRS, ALLÉES et PISTES pour PIÉTONS



PROPRIETES :

SOLNET est un **nettoyant professionnel à haut pouvoir désincrustant et rénovant, faiblement moussant**, qui par sa basse tension superficielle **élimine rapidement et efficacement** les incrustations, taches colorées provenant de dépôts de matières organiques et les verdissements provenant de la présence de végétaux tels que : algues, mousses ou herbes **fixées sur des supports, matériaux exposés aux intempéries :**

SOLNET évite de recourir à l'utilisation de nettoyants corrosifs, caustiques, d'agents chlorés ou d'herbicides phytosanitaires classés dangereux pour l'environnement et réduit les risques de glissades ou de chutes en périodes humides sur des allées, terrasses, dallages, planchers, recouverts d'algues ou autres végétaux

SOLNET est utilisable sur les terrasses, allées bétonnées, aires de jeux, pistes en terre battue, murs en pierres, soubassements humides, crépis, plancher en bois, enduits muraux, etc...

SOLNET est une **préparation facilement rinçable à l'eau et non classée comme préparation dangereuse pour la Santé par la Directive Européenne 1999 / 45 / CE**

COMPOSITION :

Préparation synergisée en solution aqueuse à base de composés désincrustants, agents de surfaces, abaisseurs de tension superficielle facilitant l'imprégnation et le nettoyage.

Agents de surfaces conformes au Règlement Européen 648 / 2004 et Directive 2003 / 53 / CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide limpide
pH	3,10
Masse volumique	1075g/l
Tension superficielle	32,8 dyne / cm ²

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



MODE D'EMPLOI : SOLNET

Selon la nature des surfaces, peut être dilué dans l'eau à raison d'une partie pour 2 à 3 parties d'eau.

Application par pulvérisation à l'aide d'un appareil ou d'un arrosoir en plastique approprié, pour imprégnation de la solution désincrustante sur les surfaces à nettoyer. Laisser agir 30 minutes à 1 heure.

En fonction des surfaces et de la nature des dépôts, incrustations, un rinçage terminal à l'eau claire peut être réalisé, bien qu'il soit préférable de laisser le rinçage se réaliser naturellement par la pluie.

Dans le cas de dépôts anciens, de taches ou de verdissement épais, incrustés sur des surfaces poreuses irrégulières, ou cavités ; renouveler si nécessaire périodiquement l'application ou appliquer, selon compatibilité, le produit pur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Etiquetage du contenu (Règlement CE n°648/2004 - 90 7/2006): moins de 5% de : agents de surface non ioniques

NOTA IMPORTANT :

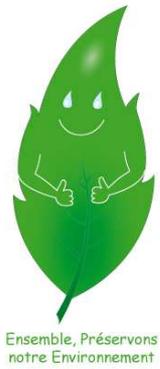
Lors de l'application, protéger plantes, végétaux, surfaces sensibles situées à proximité.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité, concentration et temps de contact appropriés. Ne pas appliquer par temps de gel, températures optimales d'application : de + 12°C à 20°C. Utiliser des gants et matériels de protection appropriés. Ne pas laisser à la portée des enfants. Protéger du gel au stockage



SUPRAVERT

CONCENTRÉ ÉCOLOGIQUE
NETTOYANT DÉGRAISSANT
Pour L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



PROPRIETES :

SUPRAVERT est un nettoyant nouvelle génération 100% végétal qui permet le lavage de toutes les surfaces usuelles dans l'agroalimentaire sans risque d'altération des supports et d'une grande sécurité pour les utilisateurs.

Sa faible tension superficielle lui permet d'émulsionner rapidement les graisses animales, végétales ou minérales pour un résultat remarquable.

COMPOSITION :

Préparation à base d'une association d'extraits végétaux, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE).

SANS phosphates, phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide jaune pale
pH	10,6
Masse volumique	1074g/l
Parfum	Inodore

Eléments de composition en conformité avec la liste de produits autorisés pour le nettoyage des surfaces et objets pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Arrêté du 8 septembre 1999 modifié.

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **07157/4**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

UTILISATIONS :

SUPRAVERT est recommandé pour le nettoyage de toutes surfaces en agroalimentaire en trempage ou brossage.

MODE D'EMPLOI :

SUPRAVERT s'utilise à une dilution à 4% dans l'eau froide ou chaude selon l'origine des salissures et la nature des surfaces.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Stocker hors de portée des enfants et à l'abri du gel. Refermer l'emballage après chaque utilisation. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



VÉGÉSAV



NETTOYANT MAINS en POUDRE avec PARTICULES d'ORIGINE VÉGÉTALE

PROPRIETES :

VÉGÉSAV est un savon en poudre spécial pour les mains avec des particules normalisées non irritantes d'origine végétale et biodégradables avec des fonctions adoucissantes de l'épiderme.

VÉGÉSAV est neutre, non caustique, non irritant, conforme et contrôlé selon les spécifications de la norme AFNOR NFT 73 101 et aux directives CEE, ne contient pas de solvants pétroliers, est facilement rinçable dans l'eau, même en eau dure et laisse une odeur fraîche et agréable sur la peau.

VÉGÉSAV enlève les salissures grasses, graisses minérales, cambouis, poussières de chantier, corps gras, etc...

COMPOSITION :

Préparation à base d'agents lavant doux, anioniques et non ioniques, fonctions protectrices et adoucissantes de l'épiderme, composés bactériostatiques, particules végétales normalisées, extraits de fleurs - composés sélectionnés et autorisés pour leur compatibilité l'épiderme.

AQUA, WOOD FLOUR, COCAMIDE DEA, TEA DODECYLBENZENE SULFONATE, SODIUM ALKYL BENZENE SULFONATE, FRAGRANCE, LINALOL, BENZYL SALICYLATE, D-LIMONEN, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, LAURETH-2, PEG-150 DISTEARATE, DMDMH, CMC, CI 19140, CI 42051.

Fabrication en laboratoire soumis à déclaration auprès de l'AFSSAPS (association française de sécurité sanitaire des produits de santé) et certifié ISO 9001 / 2000

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Poudre verte
pH	7
Masse volumique tassée	400 g/l +/- 20 g/l tassée
Parfum	Floral

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- a aussi été pris en compte la directive 2004/73/CEE portant 29^{ème} adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas dangereuse pour la santé par la directive 1999/45CE.

UTILISATIONS :

VÉGÉSAV est utilisé pour le nettoyage des mains dans l'industrie, ateliers de mécanique ou de construction, bâtiment, travaux publics, collectivités, etc...

MODE D'EMPLOI :

Apporter une noix de VÉGÉSAV sur mains humides, Frictionner en apportant progressivement de l'eau afin de permettre la production de mousse détergente et l'émulsion des salissures. Rincer à l'eau claire.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants dans son emballage d'origine. Refermer l'emballage après chaque utilisation. En cas de contact avec les yeux, ne pas frotter, risque d'effets abrasifs, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire en conservant les paupières écartées.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



VOLTANET



NETTOYANT PROFESSIONNEL

SPÉCIAL POUR LES PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES



PROPRIETES :

VOLTANET est un nettoyant professionnel nouvelle génération 100% d'origine végétale spécialement élaboré pour le nettoyage des surfaces des panneaux ou modules des ensembles photovoltaïques après la pose lors de l'installation ou lors de la maintenance périodique. Ne renferme pas de substances caustiques, sans soude ni potasse.

VOLTANET évite l'utilisation d'eau de lavage ou de dilution chargée en minéraux, qui, après séchage, laisse un voile calcaire opacifiant la transparence des surfaces vitrées et n'attaque pas les encadrements en alliages légers, aluminium anodisé, les protections des connecteurs en polyamide.

Sa très basse tension superficielle assure une action mouillante efficace et rapide pour un rendement optimal de l'installation.

VOLTANET facilite l'élimination des dépôts qui diminuent la transparence du verre : poussières de terre, poussières minérales, microparticules de sables, pollens, particules d'éléments végétaux, fumées, salissures provenant de vapeurs ou fumées grasses ou carbonées

De part ses fonctions antistatiques, VOLTANET retarde l'adhérence et la fixation des poussières sur les surfaces.

Le nettoyage périodique des panneaux évite l'incrustation tenace des particules et salissures sur le verre et réduit les risques de dépolir ou de rayer les surfaces lors de l'enlèvement de dépôts anciens.

COMPOSITION :

Préparation en eau désionisée, de fonctions nettoyantes à base d'agents surfactifs et d'additifs à caractère antistatique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Aspect	Liquide vert très pale
pH	11,37
Masse volumique	1016 g/l
Tension superficielle	29,7 dyne / cm ²

BIODEGRADABILITE : Test d'évaluation suivant rapport d'essai n° **09084/1**

Conclusion : produit certifié comme **facilement biodégradable**

CRITÈRE ÉCOLOGIQUE : VCD Tox, conforme, satisfait aux critères exigibles du Label Européen

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).
- Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Léa M. collectivités – 427 avenue de Limoges - 79000 NIORT
Tel : 05.49.77.08.25 - Fax : 05.49.77.08.29 - E-mail : lea.m.collectivites@orange.fr



MODE D'EMPLOI : VOLTANET

Appliquer par pulvérisation directe de préférence du bas vers le haut sur les surfaces à nettoyer ou imprégner généreusement une éponge.

Activer le nettoyage en utilisant un mouilleur à vitres fixé sur une perche télescopique. Terminer par le passage d'une raclette uniformément, du haut vers le bas, sans exercer de pression excessive.

NOTA : En bordure maritime, pour éviter l'adhérence et le séchage de dépôts salins ainsi que l'accrochage des pollens et autres salissures, l'application après le nettoyage des surfaces, de l'anti-adhérent préventif

(Notre ref NETVITRES LD) est recommandé pour retarder l'encrassement et espacer les nettoyages des modules solaires photovoltaïques.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET STOCKAGE :

Conserver hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Comme pour tout nettoyage de surfaces, ne pas appliquer sur vitres chaudes, panneaux solaires exposés en plein soleil depuis plusieurs heures

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.